

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Nummer 338

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ app		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₂ app			t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	71519	57102	20705	764--	03807		81320	57102	19706	764--	03610			21-28	700--	
List	26	020	81413	35505	22003	862--	03803		81313	28515	21104	752--	03709				797--	
Schleswig	43	035	81107	25505	23104	762--	03803		81208	62025	22103	755--	02711				797--	
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	81206	60022	21303	764--	02809		81307	64022	19904	855--	03714				700--	
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81307	50516	22405	753--	04805		81007	56516	21304	772--	03712				791--	
Lübeck	8	156	81008	56205	23103	864--	02400		81105	56102	22303	854--	02708				791--	
Emden-Hafen	6	203	01110	56101	20002	00900	00810		01110	57100	19001	00900	50710				700--	
Bremen, Flugh.	3	224	71208	56102	21003	754--	03809		81310	35102	19503	755--	03715				700--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	01204	60011	19501	00900	51812		01204	62020	18000	00900	51713				700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	21111	57041	20002	25400	51810		11108	58020	18701	00901	51714					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81005	23102	21803	855--	02808		81205	40102	20104	855--	02717				700--	
Braunschweig-Völkenrode	38	348	80905	3510-	22004	854--	02706		81205	38102	20403	855--	01716				797--	
Berlin-Dahlem	81	381	81103	70022	23703	855--	50101		80904	62022	22803	654--	01709				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	81103	62025	23703	855--	01202		80807	62022	22903	855--	01708				797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01512	65020	18802	00900	51713		11510	65020	17702	10970	52711				700--	
Bucholt	25	406																
Essen	154	410	11509	80011	18501	15500	52716		01607	75010	17550	30900	52711				700--	
Kahler Asten	835	427	91605	01414	45054	9----	54704		91605	01414	43654	9----	55715				700--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	81804	62022	21402	754--	51801		81503	62022	19801	754--	52816				700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	31002	70030	17551	00901	54613		00602	70020	16552	00900	55609				700--	
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21209	65011	19201	25500	51809		21211	65011	17701	25500	51715				700--	
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532																
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	91412	00494	45954	9----	54804		91410	00494	44754	9----	54711				700--	
Trier-Petrisberg	265	609	30304	57101	19253	00901	54808		20308	57100	17453	00901	54717				700--	
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	00904	60011	20451	00900	53805		00904	59020	18853	00900	53716				700--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	51207	63012	21601	55500	52803		81210	63022	20550	754--	52712				700--	
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81506	60024	22100	754--	51400		81106	60022	21251	754--	52811				700--	
Weiden	438	688	80000	35102	23152	862--	53803		90000	01452	22353	9----	53709				700--	
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40909	45101	19153	00901	53711		20908	50100	18054	00901	54712				700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1010	56----	21655	-----	56809		-1011	37----	20256	-----	57715					
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	00000	68020	20553	00900	54805		00000	63020	19454	00900	56712				700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02001	45100	21954	00900	55400		01702	45100	20155	00900	55814				7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	58010	21958	00901	58705		12201	50100	21060	00901	60714				700--	
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Boy.	422	761	80905	50102	22052	863--	54803		81203	56102	20952	863--	53711				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80704	56102	22000	863--	52807		81004	57102	20900	863--	52711				700--	
Regensburg	366	776	80903	35102	22151	864--	52804		80903	35102	21351	864--	52708				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	00000	25100	20154	00900	55805		00000	25100	18455	00900	56717				700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	81205	20102	22154	855--	55805		81103	25102	21554	854--	55705				700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00000	01444	23559	00900	59604		00902	01444	23660	00900	60400				700--	
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	90601	02470	23153	9----	53803		90301	02494	22054	9----	54812				700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	21919	89020	45853	20730	63801		11815	89020	44752	00902	67812				700--	
Konstanz	443	929	83002	50102	21953	864--	55802		82802	50102	20653	843--	55711				700--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	13502	89020	97360	00902	73400		12412	89020	96859	00902	71805				700--	
Hohenpeißenberg	977	962	02604	86010	45255	00900	59606		02209	86020	44756	00900	59804				700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980																

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-09		10-06			Einn/V
		Höhe	III	NdHf	VvWw	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	NdHf	VvWw	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099			T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ 099				
Helgoland	4	015	81318	56102	18706	854--	03810	81118	56102	18605	754--	04601	21-30	21-27	70004	04604	91000	1					
List	26	020	81310	59025	20603	755--	02605	71212	60012	20603	755--	01500			79203	03203	94000	1					
Schleswig	43	035	01006	75015	20702	00900	01714	70906	30101	20802	6554-	01301			79702	04002	91000	1					
Kiel	7	045	71404	6003-	20503	764--	02716	61302	60021	21003	66401	02304			70003	04902	94000	1					
Norderney	13	113	01409	2510-	18502	00900	01609	81411	56101	18102	754--	01604			70001	01950	00000	1					
Bremerhaven	7	129	81207	62022	18704	855--	02712	81410	57102	19104	853--	02304			70003	02602	97000	1					
Cuxhaven	4	131	81111	60502	18505	754--	03608	81019	50515	18104	773--	04604			79703	03903	97000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81211	57206	20304	762--	03610	81311	58022	20403	763--	01101			79104	04903	91000	1					
Lübeck	8	156	81208	57102	21103	854--	02712	61204	57102	21102	65500	01300			79103	04503	91000	1					
Emden-Hafen	6	203	81008	56100	18201	754--	50708	81210	50102	18202	754--	00400			70001	02051	00000	1					
Bremen, Flugh.	3	224	81308	57102	18304	854--	02712	71309	50102	18204	755--	02501			70002	01802	97000	1					
Soltau	77	235	81307	3010-	19404	853--	03717	81207	25512	19503	852--	03500			70003	03301	00000	1					
Lüchow	17	253	81207	4051-	20903	854--	01711	81207	50205	20703	854--	01802			79103	04802	92000	1					
Lingen	21	305	21302	6002-	17151	00901	51608	50705	58021	17051	00902	51601			70051	01553	00001	3					
Münster	63	313	01205	58020	17550	00900	52705	11305	60020	16800	00902	52607			70050	01552	00000	1					
Osnabrück	95	317	31204	6003-	17800	00901	52605	21105	62010	17401	00901	52603			70000	01753	00000	39100					
Gütersloh	72	320	21110	58030	17801	00901	52709	21211	62020	17302	00901	52804			70001	-----	00000	1					
Bad Salzungen	98	325	61409	6501-	17502	655--	51710	21407	68011	17302	15501	52602			70002	02650	00011	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81208	58022	19204	854--	01609	81110	50102	19103	855--	02701			70003	02603	92000	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81212	50102	19003	854--	01714	81209	30102	19103	854--	01301			79703	03303	92000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	81105	56102	22003	863--	01608	71106	57102	21503	783--	00605			70003	04102	97000	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80907	48102	22202	863--	01708	71007	46102	21702	753--	01705			79702	04002	91000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01610	65020	16901	00900	52708	61612	59021	16001	00902	53709			70001	02251	00002	1					
Bocholt	25	406	01106	5010-	16452	00900	53703	71105	50101	15551	00901	52709			70052	01353	00000	59100					
Essen	154	410	01509	75020	16750	00900	53808	71407	62031	15800	10942	53708			70050	01652	00004	1					
Kahler Asten	835	427	91505	01414	42354	9----	55712	91604	03414	41955	9----	55503			70055	52555	00000	70800					
Bad Lippspringe	151	430	31212	6501-	18001	35500	52713	21307	68011	17802	25401	52601			70001	02250	00018	58000					
Kassel	231	438	81704	62022	18601	754--	52712	71605	62012	18201	754--	51503			70001	02001	00000	1					
Göttingen	176	444	81505	6202-	19202	855--	51711	81506	62022	18802	855--	51704			70002	02201	00000	59100					
Braunlage	607	452	81205	2510-	19651	862--	52616	81307	16102	19451	861--	52701			79151	00252	91000	71000					
Aachen	202	501	00000	70020	16153	00900	56705	50902	70021	14252	00901	55717			70054	01158	00036	60300					
Nürnberg	627	510	91406	0745-	19055	9----	55711	91309	04434	17355	9----	56718			70055	52255	00000	90600					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01305	65021	17251	00900	54705	41308	59020	16851	15772	53604			70051	02054	00000	59100					
Koblenz	96	515	71904	60031	18200	756--	53613	71805	60022	17701	755--	53604			70000	031--	00000	1					
Marienberg	547	526	71109	5610-	17053	762--	54612	71114	57102	16553	762--	54804			70053	51054	00000	90500					
Gießen	182	532	70804	58022	17900	755--	52715	81207	63022	17401	755--	52604			70052	01957	00001	1					
Bad Hersfeld	212	542	81303	57102	19201	754--	52609	81304	63022	18601	855--	52605			70001	02500	00000	1					
Wasserkuppe	921	544	91415	00494	43655	9----	55714	91210	00494	43254	9----	54604			70055	52956	00000	91000					
Trier-Petrisberg	265	609	10302	50100	16854	00901	54608	60306	56101	16054	10941	55808			70054	50257	00019	59700					
Deuselbach	479	615	11009	6002-	16654	26301	56608	70000	60401	15754	15341	55809			70055	51356	00021	60200					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91407	02494	42555	9----	55713	91405	09494	42255	9----	55604			70055	52656	00000	90700					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70704	58031	17652	754--	53712	71003	59022	17200	754--	51703			70053	01657	00000	3					
Darmstadt	133	639	11009	6202-	17851	10930	54613	71008	62021	17400	755--	53602			70051	01755	00000	3					
Würzburg	259	655	81313	61022	19850	753--	53708	81212	67022	18350	4552-	52613			70051	00851	00000	60200					
Bad Kissingen	262	658	83402	57102	19750	855--	52709	83202	60022	18800	755--	52609			70050	00850	00000	1					
Coburg	337	671	71305	56102	19601	754--	50613	81205	65022	18901	854--	51607			70050	00952	00011	60100					
Bamberg	239	675	81903	50102	19601	864--	51713	81706	62022	18901	754--	51707			70000	00750	00000	60200					
Hof	567	685	81308	60022	20251	754--	52709	81310	56102	19151	863--	52611			70051	50251	97000	70700					
Weiden	438	688	81003	18284	20951	862--	52709	81006	57102	19650	864--	51611			70053	50454	00000	80200					
Beruf	363	704	00506	56100	17955	00900	55709	50508	18101	17155	00901	55708			70055	51456	00025	59100					
Tholey	398	706	10307	5803-	17155	00901	56617	50408	57101	16655	00901	56704			70055	51657	00024	60100					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30606	45101	16854	00901	54612	60811	50101	16254	00901	55806			70055	50856	00037	59100					
Neustadt/Weinstr.	163	723	20603	5801-	17952	26400	54712	81603	35101	17951	864--	54301			70053	00755	00040	3					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1112	07----	18956	-----	57715	-1108	03----	18355	-----	57501											
Karlruhe	112	727	10201	09424	17656	10941	56719	21702	27104	17555	16242	56500			70056	51457	00059	59100					
Mannheim	97	729	03601	60020	18255	00900	56																

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp		NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ pp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	722---
Helgoland	4	015	A1221	60205	17305	773--	03813		81021	40102	16304	772--	03610		22-28	23-31	797--
List	26	020	71214	56102	19603	754--	02809		71218	65022	18603	16302	50711		---	28	700--
Schleswig	43	035	51111	60021	20203	18432	00806		41109	62011	19002	12402	52712				700--
Kiel	7	045	31405	65011	19604	11501	51813		31207	70010	19203	11401	52704				700--
Norderney	13	113	71512	57101	16603	754--	01815		81415	45102	15004	755--	03716		---	27	700--
Bremerhaven	7	129	A1109	57102	18004	763--	02811		81210	56102	16504	863--	02715				700--
Cuxhaven	4	131	A1017	50105	17204	754--	03809		81021	50102	16203	754--	03710		20-27	21-29	792--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A1108	59022	19403	854--	01710		81113	59022	18603	754--	01708				700--
Lübeck	8	156	A1009	60022	20403	755--	51807		81008	60022	19803	755--	51706				700--
Emden-Hafen	6	203	51310	57052	16503	00901	50817		71113	58032	14604	755--	01719				700--
Bremen, Flugh.	3	224	A1310	56102	17104	755--	01711		81313	50102	15804	854--	01713				700--
Saltau	77	235	A1306	35512	18103	852--	02813		81309	35515	17203	852--	01709				792--
Lüchow	17	253	A1107	56105	19703	853--	01810		80907	50202	19103	853--	01706				797--
Lingen	21	305	61007	60021	15003	00901	51720		41008	62031	13802	10931	51712				700--
Münster	63	313	61208	65031	15202	10942	52716		61208	68022	13702	10942	51714				700--
Onstadrück	95	317	51106	65030	15903	15401	51814		71107	65032	14502	15401	51715				700--
Gütersloh	72	320	31212	62030	15803	16408	51715		61113	60031	14503	45408	51613				700--
Bad Salzuflen	98	325	51410	70031	16003	45441	51612		71209	70022	14403	755--	51816				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A1209	50102	17904	855--	02609		81113	40102	16504	854--	02714				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A1110	50102	17404	884--	02813		81214	57052	16903	855--	50709				700--
Berlin-Dahlem	51	381	A1209	58022	20703	6542-	51607		81203	65026	20302	6551-	52605				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	A1010	56102	20803	854--	50608		61006	61012	20502	65500	52604				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51612	62022	14702	00902	53713		51411	65022	12803	00932	52618				700--
Bocholt	25	406	51209	56101	14102	00901	51714		61104	50102	12401	40931	51714				700--
Essen	154	410	41605	65011	14003	00901	52715		61308	70021	12801	40931	52713				700--
Köhlert Asten	835	427	91604	02414	41554	9----	55808		91505	02414	40554	9----	54713				700--
Bad Lippringspe	151	430	31206	70021	16203	35401	51815		61210	68031	15002	45401	51713				700--
Kassel	231	438	A1204	62022	16702	754--	51814		81207	59022	15302	754--	52714				700--
Göttingen	176	444	A1506	60022	17503	855--	51712		81306	60012	16502	855--	51711				700--
Braunlage	607	452	91106	08434	17951	9----	51715		90907	02474	17852	9----	52604				700--
Aachen	202	501	50702	70021	12502	20931	53713		30501	57051	11201	10931	54713				700--
Nürnberg	627	510	91410	08454	15655	9----	50712		71310	20104	13655	76132	55720				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41515	64020	15002	35581	53624		51213	63031	13001	35531	53819				700--
Koblenz	96	515	71607	65022	16001	784--	53817		71809	62022	14702	7553-	53612				700--
Marienberg	547	526	A1115	57102	15153	861--	54811		81217	40102	13853	862--	53713				700--
Gießen	182	532	A1206	62022	16001	755--	52818		81106	63022	15101	755--	53709				700--
Bad Hersfeld	212	542	A1207	63022	17002	855--	51815		70907	62012	16002	755--	52709				700--
Wasserkuppe	921	544	91410	00494	42153	9----	53815		91710	00494	41354	9----	54709				700--
Trier-Petrisberg	265	609	40305	59021	14351	20941	53812		60208	58021	12451	11442	53719				700--
Deuselbach	479	615	61212	60401	14051	15341	55711		61115	62402	12353	12341	56719		---	26	700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91405	02494	41455	9----	55707		91306	01494	40154	9----	54717				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	81205	59022	16001	854--	52711		71407	59022	14802	754--	52712				700--
Darmstadt	133	639	71208	62021	16101	755--	53812		71011	63022	14801	6553-	54712				700--
Würzburg	259	655	A1112	67022	17300	855--	52809		81110	60022	16200	854--	52711				700--
Bad Kissingen	262	658	A2702	60022	17101	755--	52614		83302	61022	16001	854--	52811				700--
Coburg	337	671	A1207	60022	17501	854--	51813		81002	60022	16501	854--	51609				700--
Bamberg	239	675	A1807	62022	17201	855--	51716		82101	60022	16701	854--	51705				700--
Hof	567	685	A1307	50102	18051	863--	52811		81209	30102	17051	862--	52709				700--
Weiden	438	688	80905	66022	17950	754--	51816		80804	61022	17250	754--	51707				700--
Beruf	363	704	20707	57101	15652	00901	54710		60611	59021	13451	10941	54718				700--
Tholey	398	706	60810	57101	15553	46331	54707		70610	65032	13253	16331	54722				700--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	30911	45101	14852	16401	53709		50912	57101	12550	10971	53720				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	A1003	60011	16251	6547-	53817		60402	59012	14650	35501	53715				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1006	14----	17055	-----	56813		-1004	56----	15955	-----	56709				700--
Karlsruhe	112	727	21102	40104	16152	10941	53812		40702	50050	15000	00901	54709				700--
Mannheim	97	729	73501	56101	16350	755--	52712		70000	58032	15401	25551	53709				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	61002	59031	16300	00901	55712		51302	60022	14800	00901	55515				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40000	57051	16653	10942	56805		61005	57102	14952	00901	55515				700--
Öhringen	276	742	61103	58011	16250	68401	54611		61104	58012	15351	16401	54511				700--
Weissenburg/Bay.	422	761	80907	50102	16951	864--	52715		80803	50102	16351	864--	52605				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80809	57102	17000	753--	53618		81106	58022	16700	753--	52703				700--
Regensburg	366	776	A1104	58015	17650	763--	52813		81204	57102	16500	753--	53810				797--
Gr. Falkenstein	1307	791	11405	81030	44451	00901	52713		20906	84010	43053	00901	56513				700--
Freiburg	269	803	22704	57101	15623	10931	55611		43403	40100	13752	20932	54716				700--
Freudenstadt	797	815	11202	86020	40554	00901	56708		20000	85030	40451	00902	56707				700--
Klippenack	973	818	A1207	89012	41652	00902	57804		51104	89031	41152	10932	56606				700--
Stetten	734	836	91204	08454	17556	9----	57809		91106	05494	16856	9----	56609				700--
Ulm	522	838	A0901	32227	18155	862--	57615		81403	35102	17255	862--	56707				797--
Augsburg	477	852	A1206	40104	17954	862--	55713		81104	40102	16752	862--	54508				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	70806	57104	17254	762--	55620		81105	56102	16954	862--	54503				700--
Mühlhof	401	875	A1101	20102	17051	863--	51715		81007	62022	15650	864--	52611				700--
Passau	409	893	A2901	57102	17351	865--	52720		82701	57102	16250	855--	51609				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	41910	89012	42801	10732	56707		52411	89031	42201	35432	51707				700--
Konstanz	443	929	80000	27102	17153	862--	54811		81502	56102	16153	864--	54708				700--
Friedrichshafen	401	934															700--
Kempten-Lenzfried	705	946	43502	82020	17553	00902	58815		43603	57050	18055	00902	59400				700--
Oberstdorf	810	948	20000	89030	41652	00902	57818		50000	89030	40953	00902	57603				700--
Zugspitze	2960	961	42512	89010	94457	00902	74										

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app		Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app			T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	5-10	20-50
Helgoland	4	015	81224	50102	16104	754--	02802		81224	60022	16004	764--	02601		26-34	27-37	79706			
List	26	020	41219	62021	18402	00902	50601		01217	80022	18402	00900	51400		---30	20-29	70004			
Schleswig	43	035	21111	62011	19101	00901	52400		61210	62031	19101	65600	51400				70004	034030	026043	
Kiel	7	045	31105	65020	19102	00901	52502										70004	046045	044055	
Norderney	13	113	81317	40102	14804	755--	01602								---29		70004	026023	024043	
Bremerhaven	129	81313	62022	16403	854--	01601		81318	68022	16503	855--	52301			---33		70004			
Cuxhaven	7	131															70005	034036	035052	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81212	62022	18303	754--	00703	01212	62021	18401	00900	51001					70004	040042	044051	
Lübeck	8	156	80906	60022	19601	755--	51702	01007	65021	19600	00900	52400					70003	050043	042056	
Emden-Hafen	6	203	81213	50102	14503	755--	01601	81115	50102	14003	755--	01805			---27	---26	70004	024026	028048	
Bremen, Flugh.	3	224	81215	56102	15603	854--	01602	81217	59022	15702	854--	51201					70004	005011	018047	
Soltow	77	235	81309	56105	17403	855--	50302										79204	040035	034045	
Lüchow	17	253	81205	50105	19302	853--	00101										79703	050049	048054	
Lingen	21	305	61207	64021	13901	55601	51301										70003	032032	035054	
Münster	63	313	41208	65012	13701	10942	52400	21206	60011	13001	00901	51807					70003	034034	036049	
Osnabrück	95	317	71209	60032	14202	754--	51603										70003	030027	029050	
Gütersloh	72	320	81115	60021	14303	854--	51602	81116	60022	13703	854--	51805					70004			
Bad Salzuffen	98	325	81209	68022	14603	854--	51302										70003	042036	035052	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81114	58022	16803	855--	00302	81115	62022	16703	855--	51801			---26		70004	036037	035050	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81111	57052	16903	855--	51000	70910	56102	17201	755--	52002					70004	040038	037049	
Berlin-Dahlem	51	381	01009	65026	20101	00900	52602	71110	75021	20101	784--	53400					79703	048050	050056	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	11007	60011	20300	15700	52802	71112	62027	20200	784--	52601					70003	048048	049---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41508	70021	13301	00901	53204	81511	70031	12002	20937	53713					70003	019016	021039	
Bocholt	25	406	21105	40101	12451	20930	52400										70003	007009	015042	
Essen	154	420	31405	70011	12950	10931	52501	81307	70031	11700	00907	53609					70003	006011	021046	
Kahler Asten	835	417	91507	02414	40254	9----	54604	91515	02414	39954	9----	54803					70054	008013	019031	
Bad Lippspringe	151	430	81310	62021	15002	754--	51500										70003	037034	034046	
Kassel	231	438	81208	58022	15502	754--	52302	81107	56102	15301	754--	51603					70002	---005	015038	
Göttingen	176	444	81508	58022	16402	854--	51601										70003	024020	024042	
Braunlage	607	452	90911	02454	17452	9----	52804										70051	006014	026038	
Aachen	202	501	70802	56051	10700	00901	53805	50904	57052	10350	10931	54704					70003	009012	022040	
Nürnberg	627	510	81309	45104	13755	862--	55500										70054	007009	015032	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71211	65021	13201	754--	52102	41212	65011	12701	25530	53605					70002	028024	023046	
Koblenz	96	515	71707	58022	14302	754--	53605										70002			
Marienberg	547	526	81214	50102	13353	862--	54605										70052	008016	025045	
Gießen	182	532	81105	60022	14701	855--	53704										70001	039041	038046	
Bad Hersfeld	212	542	81108	61022	15502	855--	52805										70002	---038	036047	
Wasserkuppe	921	544	92016	00494	41054	9----	54704	92015	00494	40854	9----	54702					70053	---015	024041	
Trier-Petrisberg	265	609	70503	57102	12652	60972	54500	70504	57102	12152	7093-	54804					70000	005007	013035	
Deuselbach	479	615	70903	59402	13254	15342	55305								---26		70001	004006	014034	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91406	01494	39654	9----	54605										70054	---002	004017	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80909	58022	14301	854--	52806	71007	59022	14301	754--	53000					70002			
Darmstadt	133	639															70002	028027	028039	
Würzburg	259	655	81213	60022	15700	854--	53705	81311	62022	16000	855--	53303					70001	005009	012039	
Bad Kissingen	262	658	83301	58022	15901	854--	51601										70001	001003	009031	
Coburg	337	671															70002	001002	008032	
Bamberg	239	675															70001			
Hof	567	685	81209	25102	17252	861--	52601	81312	56107	16852	862--	54804					70051	003006	016036	
Weiden	438	688	81005	60022	17051	864--	52603	81205	59022	17852	864--	53305					70000	007010	016034	
Berus	363	704	50609	60011	13252	00901	53804										70050	011015	024043	
Tholey	398	706	60510	60022	13254	10931	55601										70053	009013	023043	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70909	57102	12752	20938	54801	60812	56102	12352	00902	54604					70050	010016	022046	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60802	56102	14351	00901	54704										70000	047043	032044	
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-1009	24---	15156	-----	57803								
Karlsruhe	112	727	30606	56100	13551	00901	53616	11901	15280	14054	00901	54304					70001	017017	020044	
Mannheim	97	729	10703	70011	14152	00901	54713	01105	65020	14452	00900	54303					70002	039031	030056	
Stuttgart (Stadt)	305	737	40901	60022	15053	00901	56605	00000	59010	15154	00900	57000					70001			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20905	59011	15056	00901	57806	10000	60020	15357	00901	58101					70051			
Öhringen	276	742	51305	57102	15053	00901	54804										70001	025022	022045	
Weissenburg/Bay.	422	761	80807	56102	16151	863--	53603	81904	58022	15951	863--	53601					70051	016---	016041	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80904	56102	16001	753--	52705	81107	58025	16200	862--	52400					70001	005010	014047	
Regensburg	366	776	81102	57102	16700	864--	52102	80901	58022	16750	864--	52400					79700	---011	016039	
Gr. Falkenstein	1307	791	20905	80020	42854	00901	57602	20905	80020	42655	00901	58702					70000			
Freilburg	269	803	83402	12774	14054	862--	54500	73501	05467	13354	7613-	55507					79750	004010	022053	
Freudenstadt	797	815	10000	82010	39754	00902	56603										70051	000002	008025	
Klippenack	973	818	31207	89031	40454	00902	59806										70050	003007	021037	
Söfingen	734	836	91205	06494	16556	9----	56803										70055	006013	021038	
Ulm	522	838	81302	50102	17055	862--	56603										797--	010012	018046	
Augsburg	477	852	81105	40102	16452	862--	54701	81806	58022	16252	862--	54703					70052	009009	016030	
München-Riem, Flugh.	530	866	81205	56102	16653	863--	54400	81202	58022	16253	864--	54804					70053	008015	022044	
Mühlendorf	401	875															70050	011011	012035	
Passau	409	893	81205	65022	16200	855--	51101	80205	68022	16651	854--	52003					70000	012015	023048	
Feldberg/Schw.	1486	908	51909	89011	42101	00902														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Nummer 337

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0300				0300				0300				0300				0300							
	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10					2963	-67	29	75	2979	-66	27	78	3003	-60	27	92								
20	2539	-73	29	62	2550	-71	29	54	2563	-69	30	48	2573	-64	28	60	2573	-64						
30	2300	-71	30	46	2308	-70	30	45	2319	-67	30	51	2325	-65	29	52	2326	-66						
50	1996	-69	30	35	2004	-69	30	39	2011	-66	30	42	2012	-64	30	46	2014	-65						
70	1794	-69	31	25	1801	-67	31	30	1808	-66	31	32	1806	-64	30	40	1809	-65						
100	1578	-66	32	34	1583	-64	32	30	1590	-63	30	30	1585	-62	30	33	1591	-64						
150	1330	-63	30	22	1333	-62	32	22	1339	-61	30	25	1333	-59	31	33	1340	-59						
200	1156	-69	-76	27	1157	-69	-79	29	11	1161	-63	-67	29	1154	-63	-76	31	24	1160	-63	-75			
250	1020	-62	-70	27	1021	-60	-72	31	13	1023	-61	-65	26	1017	-60	-74	31	30	1022	-59	-72			
300	0904	-51	-61	27	0905	-52	-66	30	10	0907	-50	-55	26	0900	-51	-66	32	34	0905	-50	-65			
400	0710	-37	-51	15	0712	-37	-53	17	09	0712	-34	-39	24	0708	-38	-56	32	34	0712	-38	-55			
500	0552	-26	-40	19	0554	-26	-41	17	13	0553	-24	-38	23	0549	-26	-44	22	05	0554	-25	-45			
700	0300	-10	-14	15	0301	-9	-18	17	16	0300	-8	-32	18	0298	-11	-37	19	10	0300	-8	-20			
850	0148	-4	-4	17	0148	-2	-5	16	15	0146	0	-13	16	0146	-2	-24	17	07	0147	-2	-11			
1000	0018	3	3	12	0018	3	1	10	07	0016	2	-1	14	0017					0018					
Max. anste. Punkte										004	-59	27	110											
										009	-67													
										011	-66													
										018	-69													
										020	-69	30	48											
										027	-69	30	54											
										050	-66	30	42											
										054	-67													
										065	-65	31	30	010	-60	27	92	012	-64					
										090	-67	30	38	017	-60	28	64	017	-63					
										100	-63	30	30	029	-65			028	-67					
										127	-62	30	35	036	-63			042	-64					
										129	-60			043	-66			063	-66					
										157	-60			063	-62	30	33	110	-64					
										172	-63			072	-64			127	-61					
										189	-61			085	-61	30	49	142	-61					
										195	-61	29	26	120	-62			158	-56					
										206	-64	-68		140	-58	30	36	168	-58					
										215	-64	-68	26	13	163	-58			180	-58				
										238	-64	-68	26	19	195	-58	31	23	194	-63	-75			
									270	-64	-68	26	23	220	-66	-79	31	27	204	-63	-75			
									303	-50	-54			300	-51	-66	32	34	214	-65	-77			
									342	-43	-48			350	-51	-66	32	34	250	-59	-72			
									420	-32	-38			400	-38	-56	32	34	340	-43	-60			
									520	-22	-44			500	-26	-48	22	05	380	-40	-56			
									525	-22	-44	23	08	560	-19	-43			554	-18	-38			
									567	-20	-38			600	-15	-40	20	11	575	-15	-30			
									590	-19	19	14		615	-15	-40	19	12	623	-15	-27			
									772	-1	-24			660	-15	-40			708	-7	-19			
									797	-3	-16			730	-8	-34			754	-5	-26			
									800	-3	-16	16	16	800			18	07	812	-1	-19			
									893	3	-10			877			16	10	842	-2	-11			
									894	3	-10	16	21	900	0	-20			892	0	-11			
									938	-2	-4			940	-6	-8			948	-5	-5			
									000	2	-1	14	08	982	-3	-5	15	04	962	-7	-8	08	02	
Tropo- pause	193	-69	-76	27	16	204	-69	-80	29	11	238	-64	-68	26	19	220	-66	-79	31	27	214	-65	-77	
Max- wind																								
30/50	011	-71	28	70	010	-67	29	75	006	-59	27	110	010	-60	27	92								
50/100	0304				0304				0308				0313				0312							
100/200	0418				0421				0421				0427				0423							
200/500	0422				0426				0429				0431				0431							
500/1000	0604				0603				0608				0605				0606							
	0534				0536				0537				0532				0536							
Höhenwinde																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0306				0306				0306				0306				0306				0306			
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff			
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km			
	27.6				21.9				27.3				23.7				19.8							
	29.62				31.45				28.85				29.51				31.36							
km																								
26.4	29	62							28	64			29	51										
26.7	30	50							30	50														
26.7	31	35			31	41			30	45									30	44				
26.7	32	29			32	25			31	42									32	33				
18.3	32	30			32	30			31	34			31	41					32	34				
15.9	32	30			32	30			30	32			30	32					33	32				
13.5	31	25			32	23			30	18			29	27					35	34				
12.0	27	19			27	20			27	23			29	27					36	36				
10.5	23	09			25	09			24	16			29	11					34	27				
9.0	22	10			26	07			24	19			29	20					36	18				
7.2	20	15			23	10			26	20			29	17					33	13				
5.4	19	12			19	21			29	25			31	26					33	13				
4.2	18	10			19	09			27	07			33	21					35	07				
3.0	15	15			16	16			19	11			26	07					03	05				
2.1	14	16			16	16			19	06			19	05					07	06				
1.5	14	16			15	17			18	08			16	10					09	07				

Jahrgang 3

Sonntag, den 03. Dezember 1978

Nummer 337

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10	2958	-73			28 81						2992	-66			27 70	2965	-63				2981	-66				2994	-62			27 81
20	2551	-72			29 52						2570	-62			30 48	2561	-65			31 64	2559	-66				2568	-66			29 57
30	2310	-70			31 47						2324	-67			31 42	2314	-67			31 43	2314	-69				2321	-66			30 49
50	2005	-67			32 50						2014	-66			32 43	2004	-66			31 45	2005	-67				2010	-65			31 38
70	1800	-65			33 42	1811	-65			33 40	1808	-63			31 45	1800	-65			31 44	1802	-66				1805	-64			32 36
100	1582	-64			32 33	1591	-62			32 32	1588	-62			31 31	1581	-64			31 30	1584	-66				1585	-63			32 34
150	1332	-60			31 19	1340	-59			31 24	1336	-58			30 24	1330	-61			31 26	1334	-62				1334	-60	-75		33 32
200	1153	-64			27 18	1161	-62	-67		28 13	1155	-60	-63		28 18	1153	-62	-70		29 19	1157	-66	-76			1155	-63	-76		32 25
250	1017	-63	-70		21 12	1022	-59	-64		23 09	1016	-60	-62		22 21	1016	-63	-69		24 16	1021	-62	-73			1018	-61	-75		33 20
300	0902	-53	-62		20 07	0905	-49	-56		27 10	0900	-53	-56		22 15	0901	-53	-58		23 10	0906	-53	-65			0903	-52	-68		34 15
400	0709	-36	-47		18 09	0710	-36	-45		24 09	0709	-38	-41		22 18	0709	-38	-42		27 16	0713	-35	-50			0710	-38	-61		35 11
500	0550	-27	-37		18 18	0551	-25	-44		18 20	0551	-26	-30		24 19	0551	-25	-32		29 21	0553	-23	-43			0553	-26	-54		35 10
700	0299	-10	-20		15 10	0298	-8	-17		13 11	0297	-7	-26		20 08	0297	-7	-40		20 05	0297	-6	-29			0299	-8	-55		02 08
850	0146	-1	-7		13 20	0145	0	-8		16 12	0143	0	-20		15 13	0143	1	-34		18 04	0143	2	-19			0147	-3	-16		08 08
1000	0017	3	-1		11 15	0014	3	0		11 11	0012					0013					0014					0018	2	0		13 10
Markierung Punkte																										005	-55			27 08
																										007	-59			
																										007	-64			
																										008				27 99
																										009	-61			
																										010	-62			
																										011	-61			
																										012				28 67
																										014	-63			
																										019	-67			
																										021	-65			
																										023	-66			
																										037	-66			
																										044	-64			
																										051				32 38
																										062	-66			
																										076	-63			
																										104	-63			
																										149				33 32
																										161	-60	-75		
																										190	-62	-76		
																										200	-63	-76		32 25
																										220	-66	-78		32 23
																										231	-63	-76		
																										237	-64	-77		
																										003	-69			
																										015	-65			
																										030	-69			
																									035	-66				
																									040	-69				
																									088	-65				
																									100	-66				
																									115	-63				
																									175	-61	-71			
																									220	-68	-78			
																									290	-55	-66			
																									412	-33	-48			
																									553	-17	-40			
																									725	-4	-27			
																									850	2	-19			
																									889	1	-13			
																									916	-7	-7			
																									957	-4	-4	10	03	
Tropopause	224	-66	-73	23	15	245	-62	-67	23	09	258	-61	-63	22	18	238	-66	-73	24	12	220	-68	-78		220	-66	-78	32	23	
Max-wind																														
30/50	006	-72			28 95						004	-60			27118	020	-65			31 64					005	-55			27108	
50/100	0305										0310					0310					0309				0311					
100/200	0423										0426					0423					0421				0425					
200/500	0429					0430					0433					0428					0427				0430					
500/1000	0603					0610					0604					0602					0604				0602					
	0533					0537					0539					0538					0539				0535					

Höhenwinde

[illegible]